

2022年执业/助理医师资格考试

笔试高频精选冲刺题

临床助理医师精选300题

套卷一【1-150题】

金英杰医学教育

1. (A1/A2型题)(2004)进行底物水平磷酸化的反应是

- A. 葡萄糖→6-磷酸葡萄糖
- B. 6-磷酸果糖→1, 6-二磷酸果糖
- C. 3-磷酸甘油醛→1, 3-二磷酸甘油酸
- D. 琥珀酰CoA→琥珀酸
- E. 丙酮酸→乙酰CoA

答案:D

解析:此题暂无解析

2.(A1/A2型题)下列哪种物质是氧化磷酸化的解偶联剂

- A. ADP
- B. 2, 4-二硝基苯酚
- C. 重氮化合物
- D. 砷
- E. ATP

答案:B

解析:此题暂无解析

3.(A1/A2型题)P/O比值是指

- A. 物质氧化时, 每消耗一摩尔氧原子所消耗无机磷的摩尔数
- B. 物质氧化时, 每消耗一克原子氧所消耗无机磷的克原子数
- C. 物质氧化时, 每消耗一摩尔氧原子所消耗无机磷的克原子数
- D. 物质氧化时, 每消耗一克原子氧所消耗无机磷的摩尔数
- E. 物质氧化时, 每消耗一摩尔氧原子所合成的ATP的摩尔数

答案:A

解析:此题暂无解析

4.(A1/A2型题)脂酰~SCoA进入线粒体的载体是

- A. ACP
- B. 肉碱
- C. 柠檬酸
- D. 磷脂酰胆碱
- E. 乙酰辅酶A

答案:B

解析:脂酰~SCoA不能自由通过线粒体内膜, 肉碱是其进入线粒体的运载体, 在肉碱脂酰转移酶I的催化下, 生成脂酰肉碱, 进入线粒体基质。

5.(A1/A2型题)合成胆固醇的限速酶是

- A. HMGCoA合成酶
- B. HMGCoA裂解酶
- C. HMGCoA还原酶
- D. 鲨烯环氧酶
- E. 甲羟戊酸激酶

答案:C

解析:此题暂无解析

6.(A1/A2型题)关于脂肪分解过程的叙述,错误的是

- A.β-氧化中的受氢体为NAD⁺和FAD
- B.含16个碳原子的软脂酸经过8次β-氧化
- C.脂肪酰CoA需转运入线粒体
- D.脂肪酸首先要活化生成脂肪酰CoA
- E.β-氧化的4步反应为脱氢、加水、再脱水和硫解

答案:B

解析:含16个碳原子的软脂酸经过7次β-氧化,公式是 $(n-2)/2$ 。故本题错误的选项是B。

7.(A1/A2型题)十碳的饱和脂肪酸经β氧化分解为5mol乙酰CoA,同时可形成

- A.14molATP
- B.16molATP
- C.20molATP
- D.79molATP
- E.80molATP

答案:A

解析:此题暂无解析

8.(A1/A2型题)关于真核细胞DNA聚合酶α活性的叙述,下列哪项是正确的

- A.合成前导链
- B.具有核酸酶活性
- C.具有引物酶活性,它能合成10个核苷酸左右的RNA
- D.底物是NTP
- E.是线粒体内DNA复制的主要酶

答案:C

解析:目前尚未发现真核细胞有独立的引物酶,而是DNA聚合酶α兼有引物酶的活性,起始引发过程。

9.(A1/A2型题)蛋白质分子中氨基酸的排列顺序决定因素是

- A.氨基酸的种类
- B.tRNA
- C.转肽酶
- D.mRNA分子中单核苷酸的排列顺序
- E.核糖体

答案:D

解析:此题暂无解析

10.(A1/A2型题)一个tRNA反密码子为5'-IGC-3',它可以识别的密码

- A.5'-GCA-3'
- B.5'-GCG-3'

C.5'-CCG-3'

D.5'-ACG-3'

E.5'-UCG-3'

答案:A

解析:此题考察反密码子与密码子结合时的摆动配对情况,反密码子的第一位是I,它可与mRNA分子中的密码子A、U或C配对。

11.(A1/A2型题)通过细胞膜受体发挥作用的激素是

A.雌激素

B.孕激素

C.糖皮质激素

D.甲状腺素

E.胰岛素

答案:E

解析:此题暂无解析

12.(A1/A2型题)关于原癌基因的叙述,下列哪项是错误的

A.正常细胞无此基因

B.基因突变可激活原癌基因表达

C.正常细胞均有原癌基因

D.病毒感染可使该基因活化表达

E.多种理化因素可活化此基因表达

答案:A

解析:此题暂无解析

13.(A1/A2型题)合成血红素的关键酶是

A.ALA合酶

B.葡萄糖激酶

C.丙酮酸激酶

D.HMG-CoA裂解酶

E.异柠檬酸脱氢酶

答案:A

解析:糖酵解的关键酶是己糖激酶(葡萄糖激酶)、6-磷酸果糖激酶-

1及丙酮酸激酶;胆固醇合成的关键酶是HMG-

CoA还原酶;酮体合成的关键酶是HMG-

CoA裂解酶;三羧酸循环的关键酶有柠檬酸合酶、异柠檬酸合酶、脱氢酶及 α -

酮戊二酸脱氢酶;血红素合成的关键酶是ALA合酶,血红素的合成主要通过两种

途径进行调节,除了血红素自身的负反馈调节外,主要通过影响限速酶ALA合成酶的合成进行调节。阻遏蛋白对ALA合成酶的合成起负调节作用,可以减少血红素的生成。故选A。

14.(A1/A2型题)胆汁酸合成的限速酶是

A.HMG-CoA合酶

B.胆汁酸合成酶

C.HMG-CoA还原酶

D.1- α -羟化酶

E.7- α -羟化酶

答案:E

解析:在胆汁酸合成过程中,羟化是最主要的变化。首先在7- α -羟化酶催化下,胆固醇转变为7- α -羟胆固醇,然后再转变成鹅脱氧胆酸或胆酸,后者的生成还需要在12位上进行羟化。此步骤中,7- α -羟化是限速步骤,7- α -羟化酶是限速酶。E正确。其他选项皆错,故选E。

15.(A1/A2型题)下列能够与胆红素结合形成结合胆红素的是

A.葡萄糖醛酸

B.胆汁酸

C.尿素

D.珠蛋白

E.清蛋白

答案:A

解析:此题暂无解析

16.(A1/A2型题)引起佝偻病的原因是

A.维生素A缺乏

B.维生素D缺乏

C.维生素C缺乏

D.维生素B缺乏

E.维生素K缺乏

答案:B

解析:此题暂无解析

17.(A1/A2型题)男性青年,脂溢性皮炎、口角炎,阴囊红肿渗出,最可能为缺乏

A.维生素B1

B.维生素B2

C.维生素B6

D.维生素B12

E.维生素C

答案:B

解析:维生素B1缺乏可致脚气病;维生素B2缺乏可出现口角炎、眼睑缘炎、阴囊(阴唇)皮炎、鼻翼两侧脂溢性皮炎。长期缺乏还可导致儿童生长迟缓,轻中度缺铁性贫血。故选B。

18.(A1/A2型题)过量摄入下列哪种维生素可以引起蓄积中毒

A.维生素C

B.维生素B

C.维生素B6

D.维生素B12

E.维生素A

答案:E

解析:此题暂无解析

19.(A1/A2型题)脚气病是由于缺乏下列哪一种物质所致

A.胆碱

B.硫胺素

C.醇胺

D.丝氨酸

E.VitA

答案:B

解析:此题暂无解析

20.(A1/A2型题)关于维生素E下列叙述哪项不正确

A.人类缺乏时易引起不孕症

B.具有抗衰老, 防癌的作用

C.友称生育酚

D.具有高效抗氧化作用

E.与动物的生殖功能有关

答案:A

解析:此题暂无解析

21.(A1/A2型题)可兴奋细胞发生兴奋时所共有的本质变化是

A.收缩、分泌、传导

B.产生静息电位

C.神经冲动

D.产生动作电位

E.产生终板电位

答案:D

解析:组织或细胞动作电位产生后可触发肌细胞的收缩、腺体分泌等, 因此动作电位是这些组织兴奋的客观标志。

22.(A1/A2型题)细胞的兴奋性周期性变化中哪一项的兴奋性最低

A.绝对不应期

B.相对不应期

C.超常期

D.低常期

E.静息期

答案:A

解析:此题暂无解析

23.(A1/A2型题)神经-肌肉接头处兴奋传递的特点错误的是

A.单向传递

B.有时间延搁

- C.化学性传递
- D.不易疲劳
- E.易受内环境改变的影响

答案:D

解析:接头传递是借助于化学递质实现的,具有单向性传递,有一定的时间延搁,易受药物和其他环境因素的影响等特点。其化学性传递的特点说明它是易疲劳的。

24.(A1/A2型题)使胃蛋白酶原转变成胃蛋白酶的刺激物是

- A.Na⁺
- B.Cl⁻
- C.K⁺
- D.HCl
- E.内因子

答案:D

解析:无活性的胃蛋白酶原在盐酸作用下,或在酸性条件下,通过自身催化,转变为有活性的胃蛋白酶。胃蛋白酶可分解蛋白质为月示和胨,以及少量的多肽或氨基酸。胃蛋白酶作用的最适pH为2.0~3.5,当pH>5时便失活。

25.(A1/A2型题)胆汁中含有下列物质除外

- A.胆色素
- B.胆盐
- C.卵磷脂
- D.消化酶
- E.胆固醇

答案:D

解析:胆汁的成分很复杂,除水分和钠、钾、钙、碳酸氢盐等无机成分外,其有机成分有胆汁酸、胆色素、脂肪酸、胆固醇、卵磷脂和粘蛋白等。胆汁中无消化酶。

26.(A1/A2型题)将离体小肠置于适宜的环境中仍然进行很好的节律性收缩运动,表明小肠平滑肌

- A.传导性好
- B.有自律性
- C.伸展性好
- D.收缩性强
- E.兴奋性高

答案:B

解析:此题暂无解析

27.(A1/A2型题)区分胃幽门与十二指肠的解剖标志是

- A.胃冠状静脉
- B.胃短静脉
- C.胃网膜右动脉
- D.幽门前静脉
- E.胃十二指肠动脉

答案:D

解析:活体的幽门前壁上有一条较粗的幽门前静脉,它是幽门部位的标志,即胃与十二指肠的分界线,其次可根据幽门管壁的厚度辨别,幽门部环形肌增厚形成幽门括约肌,很容易触摸,与十二指肠管壁有明显的分界。故选D。

28.(A1/A2型题)体温调节的基本中枢位于

- A.脊髓
- B.脑干
- C.视前区-下丘脑前部
- D.丘脑
- E.大脑皮层

答案:C

解析:此题暂无解析

29.(A1/A2型题)战栗产热的特点是

- A.肌肉做功明显增加
- B.产热量很大
- C.屈肌收缩,伸肌舒张
- D.骨骼肌发生节律性收缩
- E.屈肌舒张,伸肌收缩

答案:B

解析:战栗性产热是指在寒冷环境中骨骼肌发生不随意的节律性收缩,战栗的特点是屈肌和伸肌同时收缩,所以不做外功,但产热量很高。发生战栗时,机体的代谢率可增加4~5倍。

30.(A1/A2型题)食物特殊动力作用效应最大的食物是

- A.糖类
- B.脂肪
- C.蛋白质
- D.维生素
- E.混合食物

答案:C

解析:人在进食之后的一段时间内,即从进食后1小时左右开始,延续7~8小时,虽然同样处于安静状态,但所产生的热量要比未进食时有所增加。可见这种额外的能量消耗是由进食所引起的。食物的这种刺激机体产生额外能量消耗的作用,称为食物的特殊动力效应。食物特殊动力作用效应最大的食物是蛋白质。故选C。

31.(A1/A2型题)远曲小管和集合管对水的重吸收主要受哪种激素的调节

- A.肾素
- B.血管紧张素
- C.醛固酮
- D.血管升压素
- E.去甲肾上腺素

答案:D

解析:远曲小管和集合管重吸收约12%滤过的Na⁺和Cl⁻,重吸收不同量的水。Na⁺重吸收主要受醛固酮的调节,水的重吸收主要受血管升压素(也叫抗利尿激素,ADH)的调节。

32.(A1/A2型题)远曲小管和集合管主细胞的功能是

- A.主动重吸收Na⁺,被动重吸收Cl⁻
- B.主动重吸收Cl⁻,被动重吸收Na⁺
- C.主动重吸收Na⁺Cl⁻
- D.主动重吸收Na⁺
- E.主动重吸收H⁺

答案:A

解析:此题暂无解析

33.(A1/A2型题)肾小球滤过率是

- A.一个肾单位生成的原尿量
- B.一个肾生成的原尿量
- C.两肾生成的原尿量
- D.两肾生成的终尿量
- E.一个肾生成的终尿量

答案:C

解析:肾小球滤过率(GFR, glomerular filtration rate)是指单位时间内两肾生成滤液的数量,正常成人为125ml/min左右。肾小球滤过率与肾血浆流量的比值称为滤过分数。每分钟肾血浆流量约660ml,故滤过分数为 $125/660 \times 100\% \approx 19\%$ 。这一结果表明,流经肾的血浆约有1/5由肾小球滤入囊腔生成原尿。肾小球滤过率和滤过分数是衡量肾功能的指标。故选C

34.(A1/A2型题)反射活动后放现象的结构基础是神经元之间的

- A.连锁状联系
- B.环状联系
- C.辐散式联系
- D.聚合式联系
- E.侧支式联系

答案:B

解析:此题暂无解析

35.(A1/A2型题)副交感神经兴奋可引起

- A.瞳孔扩大
- B.糖原分解
- C.胃肠运动增强
- D.骨骼肌血管舒张
- E.竖毛肌收缩

答案:C

解析:此题暂无解析

36.(A1/A2型题)动作电位到达轴突前膜引起递质释放与哪种离子的跨膜移动有关

- A. Ca^{2+} 内流
- B. Ca^{2+} 外流
- C. Na^{+} 内流
- D. Na^{+} 外流
- E. K^{+} 外流

答案:A

解析:当突触前神经元的兴奋(动作电位)传到神经末梢时,突触前膜发生去极化;当去极化达一定水平时,前膜上电压门控 Ca^{2+} 通道开放,细胞外 Ca^{2+} 进入突触前末梢内。进入前末梢的 Ca^{2+} 促使突触小泡与前膜融合和胞裂,引起突触小泡内递质的量子式释放。

37.(A1/A2型题)神经激素是指

- A.存在于神经系统的激素
- B.作用于神经细胞的激素
- C.由神经细胞分泌的激素
- D.使神经系统兴奋的激素
- E.调节内分泌腺功能的激素

答案:C

解析:此题暂无解析

38.(A1/A2型题)对脑和长骨的发育最为重要的激素是

- A.生长素
- B.甲状腺激素
- C.去甲肾上腺素
- D.雄激素和雌激素
- E.甲状旁腺激素

答案:B

解析:对机体生长发育最重要的激素是甲状腺激素和生长激素,它们刺激全身各器官组织的生长和发育,其中甲状腺激素还对脑和长骨的发育起着至关重要的作用,故甲状腺功能减退可引起呆小症,该种患儿身材矮小、骨龄落后、智力障碍,故本题选B。

39.(A1/A2型题)糖皮质激素的作用机制正确的是

- A.促进葡萄糖的利用
- B.减少脂肪的分解
- C.减少红细胞和淋巴细胞的数目
- D.促进肌肉组织蛋白质分解
- E.降低机体抗伤害刺激的能力

答案:D

解析:糖皮质激素促进肝外组织特别是肌肉组织蛋白质分解。

40.(A1/A2型题)(2007)睾酮没有的作用是

- A.刺激生殖器官的生长发育

- B.维持生精作用
- C.溶骨作用
- D.维持正常性欲
- E.促进红细胞生成

答案:C

解析:此题暂无解析

41.(A1/A2型题)实验观察到,抑制腺苷酸环化酶后,胰高血糖素分解糖原的作用不再出现,表明介导其作用的第二信使是

- A.Ca²⁺
- B.cAMP
- C.cCMP
- D.前列腺素
- E.二酰甘油

答案:B

解析:此题暂无解析

42.(B型题)月经期妇女血中雌、孕激素主要来源于

- A.睾丸
- B.肾上腺皮质
- C.卵巢
- D.胎盘
- E.垂体

答案:C

解析:此题暂无解析

43.(A1/A2型题)细胞缺氧时最常见的病理变化是

- A.线粒体肿胀
- B.内质网破裂
- C.核糖体脱落
- D.脂褐素增多
- E.溶酶体增多

答案:A

解析:此题暂无解析

44.(A1/A2型题)“虎斑心”是指下列哪种病变的肉眼观

- A.心肌细胞水肿
- B.心肌细胞脂肪变
- C.心肌间质黏液变
- D.心肌间质淀粉样变
- E.心肌细胞内色素蓄积

答案:B

解析:此题暂无解析

45.(A1/A2型题)细胞坏死过程中,胞核变小,染色质浓集,称为

- A.多倍体
- B.核分裂象
- C.核固缩
- D.核碎裂
- E.核溶解

答案:C

解析:细胞坏死过程中,胞核变小,染色质浓集,称为核固缩。

46.(A1/A2型题)左心衰竭主要引起

- A.慢性脾淤血
- B.慢性肝淤血
- C.胃肠淤血
- D.下肢淤血
- E.慢性肺淤血

答案:E

解析:此题暂无解析

47.(A1/A2型题)慢性肝淤血时,通常不会出现

- A.肝细胞萎缩
- B.肝细胞脂肪变性
- C.肝纤维支架的破坏
- D.纤维组织增生
- E.中央静脉和肝血窦扩张淤血

答案:C

解析:此题暂无解析

48.(A1/A2型题)股静脉内血栓脱落易引起的并发症是

- A.下肢坏疽
- B.门静脉栓塞
- C.肺动脉栓塞
- D.肾动脉栓塞
- E.脑动脉栓塞

答案:C

解析:此题暂无解析

49.(A1/A2型题)一例尸检中见左心室心尖区室壁向外膨出,膨出部分心室壁变薄、变硬。可以诊断为

- A.心肌梗死
- B.室壁瘤
- C.附壁血栓形成
- D.心脏破裂
- E.心肌萎缩

答案:B

解析:此题暂无解析

50.(A1/A2型题)关于高血压小动脉病变叙述中,下列哪一项是错误的

- A.中膜平滑肌细胞肥大和增生
- B.膜内胶原和弹性纤维增多
- C.内膜弹性纤维增多
- D.内膜内血浆蛋白渗入,发生玻璃样变
- E.内弹力膜分裂

答案:D

解析:此题暂无解析

51.(A1/A2型题)风湿细胞不具备以下哪项特征?

- A.体积大,胞浆丰富
- B.胞浆略嗜碱性
- C.核呈毛虫状或枭眼状
- D.胞浆内可见吞噬的红细胞
- E.可为单核或双核

答案:D

解析:此题暂无解析

52.(A1/A2型题)胃溃疡节律性疼痛特点是

- A.餐后0.5~1h痛
- B.餐后3~4h痛
- C.空腹痛
- D.暂时痛
- E.夜间痛

答案:A

解析:此题暂无解析

53.(A1/A2型题)哪种病理变化对溃疡性结肠炎的诊断有意义?

- A.干酪性肉芽肿
- B.非干酪性肉芽肿
- C.炎症细胞浸润
- D.肠系膜淋巴结肿大
- E.隐窝脓肿

答案:E

解析:此题暂无解析

54.(A1/A2型题)桥接坏死常见于

- A.急性重型肝炎
- B.慢性轻度肝炎
- C.慢性重度肝炎
- D.急性普通型肝炎
- E.亚急性重型肝炎

答案:C

解析:此题暂无解析

55.(A1/A2型题)关于慢性硬化性肾小球肾炎的叙述,下列哪项是正确的

- A.无肾小球肾炎的病史
- B.可形成原发性颗粒性固缩肾
- C.蛋白尿、管型尿进行性加重
- D.常有贫血、持续性高血压和肾功能不全
- E.最常见的死亡原因是冠心病

答案:D

解析:此题暂无解析

56.(A1/A2型题)急性弥漫性增生性肾小球肾炎的镜下主要变化是

- A.肾小球间质中结缔组织增生
- B.肾小球壁层上皮细胞增生
- C.肾小球毛细血管壁增厚
- D.肾小球毛细血管内皮细胞和系膜细胞增生
- E.部分肾小球纤维化,部分肾小球肥大

答案:D

解析:此题暂无解析

57.(A1/A2型题)有肾病综合征表现的肾炎除外

- A.轻微病变性肾小球肾炎
- B.膜性肾小球肾炎
- C.膜性增生性肾小球肾炎I型
- D.膜性增生性肾小球肾炎II型
- E.急性链球菌感染后肾小球肾炎

答案:E

解析:此题暂无解析

58.(A1/A2型题)下列哪项不是甲状腺髓样癌的特点

- A.起源于C细胞的恶性肿瘤
- B.能分泌大量降钙素
- C.部分为家族性常染色体显性遗传
- D.免疫组织化学染色常显示甲状腺球蛋白阳性
- E.间质内有淀粉样物质沉积

答案:D

解析:此题暂无解析

59.(A1/A2型题)下列选项不是未分化甲状腺癌的类型的是

- A.小细胞型
- B.梭形细胞型
- C.巨细胞型
- D.髓样癌
- E.混合细胞型

答案:D

解析:未分化甲状腺腺癌组织学上可分为小细胞型、梭形细胞型、巨细胞型及混合细胞型,而甲状腺髓样癌是由滤泡旁细胞发生的神经内分泌肿瘤。故选D。

60.(A1/A2型题)"甲亢"指

- A.弥漫性非毒性甲状腺肿
- B.弥漫性毒性甲状腺肿
- C.甲状腺腺瘤
- D.地方性甲状腺肿
- E.大脖子病

答案:B

解析:此题暂无解析

61.(A1/A2型题)恶性葡萄胎与绒毛膜癌的主要区别是

- A.浸润子宫深肌层
- B.细胞明显增生和具异型性
- C.血道转移
- D.有绒毛结构
- E.出血坏死

答案:D

解析:此题暂无解析

62.(A1/A2型题)子宫颈癌通过淋巴道首先转移到

- A.髂总淋巴结
- B.骶前淋巴结
- C.子宫颈旁、闭孔、髂内、髂外淋巴结
- D.深腹股沟淋巴结
- E.锁骨上淋巴结

答案:C

解析:此题暂无解析

63.(A1/A2型题)下列哪种乳腺疾病可引起橘皮样外观

- A.纤维腺瘤
- B.纤维囊性乳腺病
- C.导管原位癌
- D.导管浸润癌
- E.小叶原位癌

答案:D

解析:此题暂无解析

64.(A1/A2型题)下述关于结核结节的形成,哪项是正确的

- A.其中的Langhans巨细胞由成纤维细胞(纤维母细胞)转化而来
- B.其中的类上皮细胞由巨噬细胞转变而来
- C.是变态反应的结果

D.是在体液免疫的基础上形成的

E.结节中央一定有干酪样坏死

答案:B

解析:此题暂无解析

65.(A1/A2型题)继发性肺结核的早期病灶多出现在

A.肺尖下2~4cm处

B.肺门

C.肺底部

D.右肺上叶背部

E.右肺上叶下部或下叶上部近脏胸膜处

答案:A

解析:此题暂无解析

66.(A1/A2型题)光镜下所见的血吸虫表面的Hoepli现象,其实质为

A.结缔组织

B.抗原抗体复合物

C.嗜酸性颗粒

D.炎症细胞的胞浆

E.以上均不是

答案:B

解析:此题暂无解析

67.(A1/A2型题)治疗外周血管痉挛性疾病宜选用的药物是

A.M受体激动药

B.N受体激动药

C. α 受体阻断药

D. β 受体阻断药

E. β 受体激动药

答案:C

解析: α 受体阻断药具有阻断血管平滑肌 α_1 受体和直接扩张血管的作用,临床上治疗外周血管痉挛性疾病宜选择 α 受体阻断药。

68.(A1/A2型题)下列有关有机磷酸酯类中毒机理及表现的描述中错误的是

A.慢性中毒时突出表现为血中胆碱酯酶活性明显持久降低与临床症状不平行

B.误服敌百虫引起的中毒要用2%碳酸氢钠溶液反复洗胃

C.经皮肤侵入中毒者最好用温水和肥皂彻底清洗

D.与胆碱酯酶结合生成难以水解的磷酰化胆碱酯酶

E.仅少数可作为滴眼剂,发挥缩瞳作用

答案:B

解析:见第七版教材69页,敌百虫口服中毒时不用碱性溶液洗胃,因其在碱性溶液中可转化为毒性更强的敌敌畏。故选B。

69.(A1/A2型题)肾上腺素在临床上主要用于

- A.各种休克晚期
- B.II、III度房室传导阻滞、支气管哮喘
- C.上消化道出血、急性、肾功能衰竭
- D.过敏性休克、支气管哮喘
- E.II、III度房室传导阻滞、感染性休克

答案:D

解析:肾上腺素在临床上主要用于心脏骤停,过敏性休克、支气管哮喘、血管神经性水肿及血清病,青光眼,以及与局麻药配伍及局部止血。

70.(A1/A2型题)蛛网膜下腔麻醉及硬脊膜外麻醉时常合用麻黄碱,其目的是防止局部麻醉药

- A.抑制呼吸
- B.降低血压
- C.引起心律失常
- D.局部麻醉作用过快消失
- E.扩散吸收

答案:B

解析:此题暂无解析

71.(A1/A2型题)相对作用强度和毒性均小的局麻药是

- A.普鲁卡因
- B.利多卡因
- C.丁卡因
- D.布比卡因
- E.以上都不对

答案:A

解析:此题暂无解析

72.(A1/A2型题)长期应用氯丙嗪治疗精神病的最常见不良反应是

- A.锥体外系反应
- B.中枢抑制症状
- C.直立性低血压
- D.内分泌紊乱
- E.过敏反应

答案:A

解析:此题暂无解析

73.(A1/A2型题)下列对氯丙嗪的叙述哪项是错误的

- A.可对抗去水吗啡的催吐作用
- B.抑制呕吐中枢
- C.能阻断CTZ的DA受体
- D.可治疗各种原因所致的呕吐
- E.制止顽固性呃逆

答案:D

解析:氯丙嗪主要阻断脑内边缘系统多巴胺受体,故能阻断CTZ的DA受体,对多种药物(如洋地黄、吗啡、四环素等)和疾病(如尿毒症和恶性肿瘤)引起的呕吐具有显著的镇吐作用。对顽固性呃逆具有显著疗效。对晕动症无效。

74.(A1/A2型题)关于苯二氮类的不良反应特点,哪项不正确

- A.长期用药可产生耐受性
- B.可引起锥体外系不良反应
- C.可随乳汁分泌,哺乳妇女忌用
- D.注射速度过快可致呼吸抑制
- E.与巴比妥类相比,其戒断症状发生较轻

答案:B

解析:苯二氮卓类镇静催眠药最常见的不良反应是嗜睡、头晕、乏力和记忆力下降。大剂量时偶见共济失调。静脉注射速度过快可引起呼吸和循环功能抑制,严重者可致呼吸和心跳停止。长期服用可发生依赖性和成瘾,停用可出现反跳现象和戒断症状。比巴比妥类戒断症状弱。

75.(A1/A2型题)男性,60岁,高血压病史及溃疡病史10余年,最近查体发现左心室肥厚,偶发阵发性室上性心律失常,选择下列何种药物降压为宜?

- A.维拉帕米
- B.硝苯地平
- C.尼莫地平
- D.吗啡
- E.利血平

答案:A

解析:此题暂无解析

76.(A1/A2型题)关于洛伐他汀的叙述错误的是

- A.是HMG-CoA还原酶抑制剂
- B.糖尿病性、肾型高脂血症的首选药
- C.杂合子家族性高胆固醇血症的首选药
- D.可降低纯合子家族性高胆固醇血症的LDL-C
- E.原发性高胆固醇血症、II型高脂蛋白血症的首选药

答案:E

解析:洛伐他汀属于HMG-

CoA还原酶抑制剂,在体内竞争性地抑制胆固醇合成过程中的限速酶 β -羟- β -甲戊二酸单酰辅酶A还原酶,使胆固醇的合成减少,也使低密度脂蛋白受体合成增加,由此对动脉粥样硬化和冠心病的防治产生作用,多用于治疗高胆固醇血症和混合型高脂血症。但是洛伐他汀是杂合子家族型高胆固醇血症的首选药,对纯合子家族可降低LDL-

C,适用于继发性高脂血症。原发性高胆固醇血症并非首选药物。故选E。

77.(A1/A2型题)关于硝酸甘油的作用,哪项是错误的

- A.扩张脑血管
- B.扩张冠状血管

- C.心率减慢
- D.扩张静脉
- E.降低外周阻力

答案:C

解析:此题暂无解析

78.(A1/A2型题)下列关于硝苯地平的叙述哪项是错误的

- A.口服吸收迅速而完全
- B.生物利用度为60%~70%
- C.选择性阻滞心脏、血管平滑肌细胞的钙通道
- D.可用于治疗高血压及心绞痛
- E.可用于治疗心律失常

答案:E

解析:钙通道阻滞药可治疗室上性心动过速及后除极触发活动所致的心律失常,但硝苯地平作用较差,甚至反射性加速心率,因而不用于治疗心律失常。

79.(A1/A2型题)患者女,55岁。肝硬化22年。腹部B超检查:腹水最大液深19cm,化验检查:血清钠142mmol/L,钾6.4mmol/L,BUN23mmol/L,血肌酐224 μ mol/L。下列治疗措施错误的是

- A.10%葡萄糖酸钙20ml缓慢静脉注射
- B.口服螺内酯
- C.输白蛋白
- D.控制体液入量
- E.葡萄糖加胰岛素静点

答案:B

解析:此题暂无解析

80.(A1/A2型题)呋塞米没有下列哪个作用

- A.利尿作用强而迅速
- B.对左心衰竭肺水肿的病人有效
- C.有降压作用
- D.促进远曲小管Na⁺交换
- E.抑制近曲小管Na⁺、K⁺重吸收

答案:E

解析:此题暂无解析

81.(A1/A2型题)可引起低血钾和听力损害的药物是

- A.螺内酯
- B.氨苯蝶啶
- C.氢氯噻嗪
- D.酰唑胺
- E.呋塞米

答案:E

解析:此题暂无解析

82.(A1/A2型题)H1受体阻断药对下列哪种与变态应有关的疾病最有效

- A.过敏性休克
- B.支气管哮喘
- C.过敏性皮疹
- D.风湿热
- E.过敏性结肠炎

答案:C

解析:此题暂无解析

83.(A1/A2型题)可预防晕动病

- A.苯海拉明
- B.苯茛胺
- C.特非那定
- D.西咪替丁
- E.雷尼替丁

答案:A

解析:此题暂无解析

84.(A1/A2型题)某中年男性,临床诊断为大叶性肺炎,应首选

- A.庆大霉素
- B.苯青霉素
- C.多西环素
- D.红霉素
- E.头孢噻月亏钠

答案:B

解析:多种细菌均可引起大叶性肺炎,但绝大多数为肺炎链球菌,大叶性肺炎选用抗菌素治疗。首选是青霉素,还可用磺胺类药、红霉素等。故本题应选择B。

85.(A1/A2型题)下列主要用于预防支气管哮喘的药物是

- A.氨茶碱
- B.肾上腺素
- C.特布他林
- D.色甘酸钠
- E.异丙肾上腺素

答案:D

解析:色甘酸钠主要用于预防支气管哮喘发作。氨茶碱适用于支气管哮喘、喘息型支气管炎、阻塞性肺气肿等缓解喘息症状,也可用于心力衰竭的哮喘(心脏性哮喘)。肾上腺素兴奋 β_2 受体可松弛支气管平滑肌,扩张支气管,解除支气管痉挛。特布他林主要用于支气管哮喘、气管炎、慢性支气管炎、肺气肿及其他肺部疾病引起的支气管痉挛。异丙肾上腺素治疗支气管哮喘。A、B、C、E只能治疗哮喘,起不到有效的预防作用,故选D。

86.(A1/A2型题)治疗伴有心功能不全的支气管哮喘急性发作宜选用

- A.氢化可的松
- B.氨茶碱静脉注射
- C.口服氨茶碱
- D.肾上腺素皮下注射
- E.色甘酸二钠粉末吸入

答案:B

解析:此题暂无解析

87.(A1/A2型题)硫酸镁无下列哪种作用

- A.中枢兴奋
- B.利胆
- C.导泻
- D.骨骼肌松弛
- E.降低血压

答案:A

解析:此题暂无解析

88.(A1/A2型题)雷尼替丁为

- A.H1受体阻断药
- B.H2受体阻断药
- C.质子泵抑制药
- D.抗酸药
- E.M受体阻断药

答案:B

解析:雷尼替丁为H₂受体阻断药,通过阻断壁细胞上的H₂受体,抑制基础胃酸分泌和夜间胃酸分泌。故选B。

89.(A1/A2型题)中和胃酸而降低胃内酸度

- A.奥美拉唑
- B.西米替丁
- C.硫糖铝
- D.哌仑西平
- E.氢氧化铝

答案:E

解析:此题暂无解析

90.(A1/A2型题)麦角胺

- A.有中枢抑制作用和降压作用
- B.对早期或中期妊娠子宫均有强大收缩作用
- C.对子宫体和子宫颈的兴奋作用无明显差别
- D.对子宫体产生节律性收缩,子宫颈松弛
- E.收缩脑血管,减少动脉搏动幅度

答案:E

解析:此题暂无解析

91.(A1/A2型题)下列哪项不是肝素的临床适应证

- A.严重高血压
- B.心脏瓣膜置换术
- C.血液透析
- D.肺栓塞
- E.DIC早期

答案:A

解析:此题暂无解析

92.(A1/A2型题)长期口服广谱抗生素所致出血宜选用

- A.阿昔单抗
- B.氨甲苯酸
- C.红细胞生成素
- D.垂体后叶素
- E.维生素K

答案:E

解析:此题暂无解析

93.(A1/A2型题)糖皮质激素诱发和加重感染的主要原因为

- A.病人对激素不敏感
- B.激素用量不足
- C.激素能促使病原微生物生长繁殖
- D.激素降低了机体对病原微生物的抵抗力
- E.以上都不是

答案:D

解析:此题暂无解析

94.(A1/A2型题)磺酰脲类降糖药的作用机制是

- A.加速胰岛素合成
- B.提高胰岛 α 细胞功能
- C.刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素
- D.抑制葡萄糖吸收
- E.以上都不是

答案:C

解析:磺酰脲类降糖药的作用机制是可刺激胰岛B细胞释放胰岛素,增加胰岛素与靶组织的结合能力,降低血清糖原水平,降低血糖,用于治疗糖尿病。

95.(A1/A2型题)男,56岁,慢性咳嗽,咳痰,20年,冬季,早春明显,一周前,因受凉后畏寒,发热,咳嗽加重,咳黄色脓痰,双肺少量干湿性啰音,X线检查,肺纹理增多,最可能应诊断为

- A.肺结核
- B.支气管肺癌
- C.支气管扩张症

- D.肺炎球菌肺炎
- E.慢性支气管炎急性发作

答案:E

解析:本题中患者系中年男性,慢性病程,主要表现为慢性咳嗽、咳痰,X线检查示肺纹理增多。肺结核X线表现不会是仅仅肺纹理增多,可以有浸润、干酪样变、空洞等改变,故不选A。支气管肺癌20年的病史显得过长,X线常能发现块状或结节状阴影,故不选B。肺炎球菌肺炎多见于青壮年男性,急性起病,寒战高热、咳嗽咳痰,X线表现为大片的实变影,故不选D。支气管扩张症表现为慢性的咳嗽、咳大量脓痰,痰量较慢性支气管炎多,常反复咯血,病程长者常有消瘦、杵状指,X线常见病变部位纹理粗乱,严重者呈卷发状或蜂窝状。慢性支气管炎也表现为慢性的咳嗽、咳痰,反复发作,X线多显示肺纹理增多。本题中患者无咯血表现,X线仅示肺纹理增多,目前考虑慢性支气管炎的可能性最大,可行高分辨率CT进一步排除支气管扩张。患者近一周发热,咳嗽加重,咳痰性状改变,考虑为急性发作期,故本题选E。

96.(A1/A2型题)COPD患者的预防措施中,不宜采用的是

- A.接种流感疫苗
- B.戒烟
- C.接种肺炎球菌疫苗
- D.预防性使用抗生素
- E.脱离过敏原

答案:D

解析:此题暂无解析

97.(A1/A2型题)阻塞性肺气肿的病理分型是

- A.小叶中央型、全小叶型、周围型
- B.弥漫型、局限型、混合型
- C.间质型、代偿型、局灶型
- D.小叶中央型、全小叶型、混合型
- E.小叶中央型、全小叶型、旁间隔型

答案:D

解析:此题暂无解析

98.(A1/A2型题)慢性支气管炎并发肺气肿时早期病理生理改变是

- A.肺活量减小
- B.生理死腔增大
- C.阻塞性通气功能障碍
- D.换气功能障碍
- E.限制性通气功能障碍

答案:C

解析:此题暂无解析

99.(A1/A2型题)慢性肺源性心脏病急性加重期的治疗措施中最重要的是

- A.应用强心剂

- B.控制心律失常
- C.应用利尿剂
- D.控制肺部感染
- E.应用血管扩张剂

答案:D

解析:慢性肺源性心脏病急性加重期的治疗原则是积极控制感染;通畅呼吸道,改善呼吸功能;纠正缺氧和二氧化碳潴留;控制呼吸和心力衰竭。其中最重要的措施是控制肺部感染,故选D。

100.(A1/A2型题)造成肺心病肺动脉高压最重要的原因是

- A.缺氧
- B.血容量增加
- C.二氧化碳潴留
- D.毛细血管床减少
- E.血液粘稠度增加

答案:A

解析:以上各项均可以导致肺动脉高压,但功能性因素在肺动脉高压中起到主要作用,功能性因素分为两类,一种为缺氧,此时花生四烯酸及其产物可使肺动脉收缩,缺氧也可以直接刺激血管收缩;其次是二氧化碳潴留,可以使肺血管对缺氧更加敏感,故选择A。

101.(A1/A2型题)慢性肺心病呼吸性酸中毒最有效的治疗措施是

- A.输碳酸氢钠
- B.用抗生素
- C.改善呼吸功能
- D.用强心剂
- E.用利尿剂

答案:C

解析:此题暂无解析

102.(A1/A2型题)(2013)有关气道高反应性(AHR)的描述正确的是

- A.AHR检测阳性者可诊断支气管哮喘
- B.肺泡巨噬细胞激活后可降低AHR
- C.AHR是哮喘发病的重要神经机制
- D.气道炎症是导致AHR的重要机制
- E.AHR不受遗传因素的影响

答案:D

解析:D。AHR表现为气道对各种刺激因子出现过强或过早的收缩反应时哮喘发生的一个重要因素,目前普遍认为气道炎症是导致气道高反应性的重要机制之一,当气道受到变应原或其他刺激后,由于多种炎症细胞、炎症介质和细胞因子的参与,气道上皮的损害和上皮下神经末梢的裸露等导致气道高反应性。神经机制是指 β -

肾上腺素受体功能低下和迷走神经功能亢进,故A错误。支气管哮喘的诊断不能

单靠AHR, 故C错误。肺泡细胞激活后不会降低AHR, 故D错误。AHR受遗传的影响, 故E错误。选B。

103.(A1/A2型题)严重支气管哮喘发作病人, 应用支气管舒张剂疗效不好的最主要原因为

- A.未并用激素
- B.伴呼酸或代酸
- C.缺氧
- D.感染未控制
- E.产生耐药

答案:B

解析:此题暂无解析

104.(A1/A2型题)重症支气管哮喘发作, 应立即处理的是哪一项

- A.立即吸入色甘酸二钠
- B.吸入支气管扩张剂
- C.静脉注射支气管扩张剂
- D.立即抗原脱敏
- E.投祛痰剂

答案:C

解析:此题暂无解析

105.(A1/A2型题)对于II型呼吸衰竭的患者, 最适宜的吸氧浓度为

- A.10%~45%
- B.35%~40%
- C.51%~60%
- D.25%~35%
- E.10%~50%

答案:D

解析:缺氧伴明显二氧化碳潴留的氧疗其原则应给予低浓度(<35%)持续给氧, 原因是PaO₂与SaO₂的关系处于氧解离曲线的陡直部分, PaO₂稍增高SaO₂便有较多增加, 组织供氧可有较大改善;更重要的是为防止缺氧迅速解除而消除了缺氧对呼吸中枢的刺激作用, 反使呼吸转为抑制;此外, 吸入高浓度的氧可解除低氧性肺血管收缩, 但可使肺内血流重新分布, 加重通气/血流比例的失调, 导致呼吸衰竭更加严重

106.(A1/A2型题)老年慢性呼吸衰竭患者, 呼吸表浅, 嗜睡, 需使用呼吸中枢兴奋剂时下列哪项是错误的

- A.有明显缺氧、二氧化碳潴留者可使用
- B.使用12小时无效者, 应考虑作气管插管或气管切开
- C.必须与氧疗、抗感染、解痉、祛痰等措施相结合
- D.各种原因所致的呼吸衰竭均为适应证
- E.发生烦躁不安、抽搐时应减量或停药

答案:D

解析:呼吸兴奋剂适用于II型呼吸衰竭,特别是发生了肺性脑病的患者,可通过兴奋呼吸,增加肺通气而排出潴留的CO₂。而对于呼吸深快,有呼吸性碱中毒的患者则不宜使用。

107.(A1/A2型题)男性,56岁,反复发作性咳嗽、咳痰20余年,近3年进行性气急加重,时有尿少、下肢水肿。1周前因感冒症状加剧而入院。查体:神清,气急,发绀明显,球结膜轻度充血,颈静脉充盈,两肺呼吸音低,肺底闻及细湿啰音。心界不大,心率106次/分,律齐,P2亢进,各瓣膜区未闻杂音。肝脏肋下2.5cm,质软,压痛,肝颈静脉回流征阳性,下肢水肿。痰涂片见多形性细小革兰阴性杆菌。动脉血气(不吸氧)示pH7.30,PaCO₂50mmHg,PaO₂45mmHg。关于高碳酸血症的处理,本例首先选择

- A.治疗基础疾病,改善通气
- B.补充碱性药物
- C.机械通气治疗
- D.应用碳酸酐酶抑制剂
- E.静脉滴注尼可刹米

答案:A

解析:患者在COPD的基础上,感染加重病情,出现II型呼吸衰竭,并有右心衰竭的表现。目前神志清楚,可先积极治疗基础病,改善通气。必要时予机械通气。

108.(A1/A2型题)男,65岁,诊断肺炎球菌肺炎,出现呼吸困难,发绀、心悸、心率150次/分,第一心音低钝,肝右肋下3cm,软,压痛(+),可能合并

- A.自发性气胸
- B.呼吸衰竭
- C.肺不张
- D.心衰
- E.休克

答案:D

解析:此题暂无解析

109.(A1/A2型题)女,20岁,劳累后畏寒高热,右胸痛。查体:急性病容,口周疱疹,右肺中下部闻及管型呼吸音,诊断右肺炎。最可能的病原体是

- A.肺炎支原体
- B.肺炎克雷伯杆菌
- C.肺炎球菌
- D.肺炎衣原体
- E.金黄色葡萄球菌

答案:C

解析:此题暂无解析

110.(A1/A2型题)男,20岁,3天前受凉后出现咳嗽、咳白黏痰,发热39°C,胸片示左下肺大片渗出影,予青霉素静点,如有效则最先出现的是

- A.胸片示片状阴影消散
- B.咳嗽好转

C.体温降至正常

D.痰色转黄

E.痰量减少

答案:C

解析:青年男性,院外获得性肺炎,胸片示左下肺大片渗出影,考虑肺炎球菌肺炎可能性大。予青霉素静点,如有效则最先出现的应是体温下降,其次是咳嗽、咳痰症状减轻,最后是胸片渗出性病灶吸收。

111.(A1/A2型题)男性,60岁,咳嗽、咳血丝痰3周,发热、咳脓痰2天,WBC $14\times 10^9/L$,中性粒细胞比例80%,X线胸片示右肺门阴影伴偏心空洞,下列哪一项检查暂不考虑

A.支气管镜检查

B.痰脱落细胞检查

C.胸部CT

D.痰细菌培养

E.胸部B超

答案:E

解析:根据题干考虑肺癌或肺脓肿,需行支气管镜、痰脱落细胞、胸部CT、痰培养等以明确。而胸部B超主要是看胸腔积液,故暂不需要。

112.(A1/A2型题)男性,38岁,咳嗽、咯血2周。X线检查发现左下叶后基底段肺不张。支气管镜检查 and 活检证实为小细胞未分化癌。CT示肺门淋巴结不肿大。下列治疗措施哪项是不适当的

A.手术切除或手术后加用化学治疗

B.化学治疗

C.化学治疗基础上联合放射治疗

D.化学治疗基础上选择性手术

E.配合免疫或中医中药治疗

答案:A

解析:此题暂无解析

113.(A1/A2型题)肺癌起源于支气管粘膜上皮,早期局限于下列哪个部分称为原位癌

A.细支气管

B.支气管粘膜

C.粘膜下层

D.支气管粘膜腺内

E.基底膜内

答案:D

解析:此题暂无解析

114.(A1/A2型题)男性,21岁,诊断为肺结核1个月,对利福平、吡嗪酰胺过敏,如需采用含氨基糖苷类药物治疗,正确的选择应是

A.先链霉素,后卡那霉素或阿米卡星(丁胺卡那霉素)

B.先阿米卡星,后链霉素

C.先卡那霉素,后阿米卡星

D.同时卡那霉素和阿米卡星

E.先用须霉素,后链霉素

答案:A

解析:链霉素是治疗结核的一线药物,在肾功能允许的情况下首先选择。

115.(A1/A2型题)男性,53岁,确诊肺结核4个月,经异烟肼、吡嗪酰胺,利福平、乙胺丁醇抗结核治疗,结核中毒症状消失,咳嗽、咳痰减轻,但头晕、视力日渐模糊,导致不良反应的药物可能是

A.异烟肼

B.利福平

C.乙胺丁醇

D.异烟肼、吡嗪酰胺

E.吡嗪酰胺,利福平

答案:C

解析:抗结核药主要不良反应如下:异烟肼:周围神经炎,偶有肝功能损害;利福平:肝功能损害,过敏反应;吡嗪酰胺:胃肠不适、肝功能损害、高尿酸症、关节痛;乙胺丁醇:视神经炎。

116.(A1/A2型题)男性,52岁,车祸伤2小时。体格检查:神志清,血压14/10kPa,气管向左侧移位,右胸壁大量皮下捻发感,右胸叩诊鼓音,右侧呼吸音明显减弱。胸片:右第4、8、9肋骨折,左第7、8、9肋骨折,右肺压缩90%,首要的处理是

A.牵引固定

B.胸带固定

C.胸腔闭式引流

D.剖胸探查,修补肺破裂处

E.气管插管,加压扩张肺部

答案:C

解析:患者诊断胸外伤、双侧多发肋骨骨折、张力性气胸,张力性气胸需要紧急处理,无条件时可紧急行粗针穿刺排气减压,有条件时可直接行胸腔闭式引流,因此在上述选项中行胸腔闭式引流最为合适。

117.(A1/A2型题)男性,28岁。左胸外伤,胸痛,气促,痰中带血,呼吸36次/分,心律108次/分,血压14.6/10.7kPa(110/80mmHg),躁动,气管明显右移,左胸前壁有3cm×3cm反常呼吸区,可触及广泛皮下气肿,左胸叩诊过清音,听诊呼吸音弱,首要的处理应为

A.立即加压包扎

B.左胸放置闭式引流

C.立即气管插管辅助呼吸

D.给镇静、止痛药物,必要时心包穿刺

E.剖胸探查

答案:B

解析:此题暂无解析

118.(A1/A2型题)中等量以上血胸

A.反常呼吸

- B.气管向健侧移位
- C.失血性休克
- D.进行性呼吸困难和发绀
- E.气胸行胸腔闭式引流术后,引流持续多量漏气

答案:B

解析:此题暂无解析

119.(A1/A2型题)不是血气胸开胸手术处理的指征的是

- A.大的开放性胸壁伤的闭合修补
- B.大咯血不止
- C.胸腔活动性出血,血压下降
- D.张力性气胸与支气管断裂;引流瓶中持续大量逸气,肺仍不复张者
- E.胸腔闭式引流后呼吸系统症状缓解,血压稳定者

答案:E

解析:血气胸开胸治疗的指征:①胸腔活动性出血,血压下降;②张力性气胸与支气管断裂;引流瓶中持续大量逸气,肺仍不复张者;③大咯血不止;④有心脏大血管损伤者;⑤膈肌破裂、食管破裂等;⑥大的开放性胸壁伤的闭合修补;⑦血胸的早期清除,有大量血胸,但引流不畅,疑有胸内血凝块者;⑧抗休克效果不佳者应开胸处理。故A、B、C、D均是开胸指征;胸腔闭式引流后病情平稳,可继续观察,如无凝固性血块,则无开胸手术指征,故选E。

120.(A1/A2型题)某患者胸外伤5小时,心律130次/分,血压12.0/6.7kPa(90/50mmHg),伤侧胸膜腔穿刺抽出血液,静止后凝固,外周血红蛋白及红细胞逐渐下降,此时应首先采取的治疗方法是

- A.输血观察病情
- B.胸腔闭式引流
- C.应用止血药
- D.剖胸探查
- E.吸氧

答案:B

解析:此题暂无解析

121.(A1/A2型题)开放性气胸

- A.Beck三联征
- B.纵隔扑动
- C.连枷胸
- D.进行性呼吸困难和发绀
- E.胸部叩诊浊音

答案:B

解析:此题暂无解析

122.(A1/A2型题)肺爆震伤

- A.出现泡沫样血痰
- B.伤侧皮下气肿

- C.胸穿抽不凝血液, X线检查示胸腔阴影继续增大
- D.胸腔抽出高压气体
- E.胸部损伤后, 出现槌枷胸

答案:A

解析:此题暂无解析

123.(A1/A2型题)定位明确的胸廓挤压痛试验(+), 骨擦感(+)

- A.单纯肋骨骨折
- B.多发性肋骨骨折胸壁软化
- C.胸壁挫伤
- D.闭合性气胸
- E.张力性气胸

答案:A

解析:此题暂无解析

124.(A1/A2型题)第三应处理

- A.股骨折断端外露
- B.休克
- C.口腔、鼻腔大量血凝块分泌物
- D.肋骨骨折
- E.胸部开放性伤口

答案:E

解析:此题暂无解析

125.(A1/A2型题)男, 11岁。发热、胸痛、咳嗽约2周, 近5天有呼吸困难, 体温:39°C, 脉搏120次/分, 呼吸30次/分, 胸部X线片所见:第七后肋高度有液平面, 胸穿抽出稀薄脓液, 治疗方法主要是

- A.全身抗生素治疗
- B.全身支持疗法
- C.胸腔闭式引流
- D.胸腔穿刺排脓
- E.胸腔内注入抗生素

答案:C

解析:此题暂无解析

126.(A1/A2型题)慢性脓胸患者, 经闭式引流3个月, 脓腔无明显缩小, 查体肋间隙变窄, 纵隔向左侧移位, CT示脓腔壁增厚, 肺内未见病灶。下一步治疗最适宜的方法是

- A.胸腔积液
- B.胸腔穿刺排液, 细菌培养
- C.胸腔闭式引流
- D.胸腔开放引流
- E.胸膜纤维板剥脱术

答案:E

解析:此题暂无解析

127.(A1/A2型题)慢性脓胸的治疗原则是

- A.治疗
- B.闭式胸腔引流术
- C.抗生素治疗及排净脓液促进肺扩张
- D.消除致病原因, 闭合脓腔
- E.胸膜纤维板剥除术

答案:D

解析:此题暂无解析

128.(A1/A2型题)(2013)治疗心室停顿的首选药物是

- A.肌苷
- B.利多卡因
- C.多巴酚丁胺
- D.胺碘酮
- E.肾上腺素

答案:E

解析:此题暂无解析

129.(A1/A2型题)(2013)女, 68岁。清晨锻炼时突发心肌梗死, 心跳骤停3分钟后实施心肺复苏, 5分钟后心跳、呼吸恢复, 10分钟后到医院。查体:P100次/分, BP100/65mmHg, 浅昏迷, 两侧瞳孔不等大, 不必要的治疗措施是

- A.足量抗生素静滴
- B.高压氧疗
- C.呋塞米20mg静脉滴注
- D.物理降温使体温降至 $33^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$
- E.20%甘露醇250ml静脉快速滴注

答案:A

解析:此题暂无解析

130.(A1/A2型题)如果只有一人, 既进行胸外心脏按压, 又需施行人工呼吸, 成人最佳的比例是

- A.每分钟按压80次, 每间隔12次行2次人工呼吸
- B.每分钟按压100次, 每间隔30次行2次人工呼吸
- C.每分钟按压80次, 每间隔12次行1次人工呼吸
- D.每分钟按压80次, 每间隔15次行1次人工呼吸
- E.每分钟按压60次, 每间隔12次行1次人工呼吸

答案:B

解析:此题暂无解析

131.(A1/A2型题)下列哪一个 是心功能不全代偿失调的最早期改变

- A.少尿.无尿
- B.射血分数降低
- C.心率加快

D.冠状动脉扩张

E.心肌肥大

答案:C

解析:C是心力衰竭早期代偿机制。

132.(A1/A2型题)洋地黄中毒的常见表现是

A.QT间期缩短

B.ST-T改变呈现鱼钩状

C.窦性心动过速

D.室性早搏二联律

E.房性早搏

答案:D

解析:此题暂无解析

133.(A1/A2型题)左心衰发展至全心衰时不出现

A.下肢水肿

B.呼吸困难加重

C.呼吸困难减轻

D.咳嗽减轻

E.乏力、疲倦加重

答案:B

解析:右心衰竭使肺淤血减轻。

134.(A1/A2型题)急性心肌梗死最常见的心律失常是

A.窦性心动过速

B.室性心律失常

C.心房颤动

D.房室传导阻滞

E.心房扑动

答案:B

解析:急性心肌梗死造成心室肌电不稳定,最常出现室性心律失常。

135.(A1/A2型题)下列哪种药物不引起窦性心动过缓

A. β 受体阻滞剂

B.钙通道阻滞剂

C.普罗帕酮

D.胺碘酮

E.阿托品

答案:E

解析:阿托品是M型胆碱受体竞争性拮抗剂,用药后阻断窦房结M型胆碱受体,解除了迷走神经对心脏抑制作用,可引起心率加快。

136.(A1/A2型题)下列哪一项只见于器质性心脏病

A.窦性心动过速

- B.室性期前收缩
- C.二度I型房室阻滞
- D.阵发性心房颤动
- E.以上都不是

答案:E

解析:二度I型房室阻滞在正常人或运动员亦可发生,与迷走神经张力增高有关,常发生于夜间。窦性心动过速、室性期前收缩和阵发性心房颤动均可见于无器质性心脏病的患者。

137.(A1/A2型题)单纯二尖瓣狭窄(窦性心律)合并肺水肿,治疗首选

- A.硝普钠静滴
- B.毛花苷C静推
- C.皮下注射吗啡
- D.大流量吸氧
- E.呋塞米静推

答案:E

解析:二尖瓣狭窄窦律发生肺水肿时首选利尿剂静推降低前负荷,合并心房颤动时可予以毛花苷C静推。

138.(A1/A2型题)单纯风湿性心瓣膜病二尖瓣狭窄超声心动图表现错误的是

- A.左心房增大
- B.二尖瓣后叶城垛样改变
- C.前后叶舒张期同向运动
- D.二尖瓣钙化粘连
- E.左房内可有血栓

答案:B

解析:二尖瓣狭窄时,M型超声心动图典型表现是二尖瓣前叶活动曲线EF斜率降低、双峰消失,前后叶同向运动,形成城垛样波形。

139.(A1/A2型题)二尖瓣狭窄患者,痰中带血丝可能是

- A.支气管静脉曲张破裂
- B.急性肺水肿
- C.支气管内膜毛细血管破裂
- D.气管内膜毛细血管破裂
- E.肺梗死

答案:C

解析:二尖瓣狭窄痰中带血丝多由支气管内膜毛细血管破裂引起,大咯血多为支气管静脉破裂引起。

140.(A1/A2型题)女,30岁,血压220/120mmHg,上腹部血管杂音,疑为肾血管性高血压,下列哪一项检查对诊断最有意义

- A.腹部B超
- B.肾动脉造影
- C.静脉肾盂造影

D.超声心动图

E.测定24小时尿儿茶酚胺和3-甲基-4羟苦杏仁酸

答案:B

解析:此题暂无解析

141.(A1/A2型题)高血压急症时不适合使用以下哪个药物

A.硝普钠

B.硝酸甘油

C.乌拉地尔

D.维拉帕米

E.拉贝洛尔

答案:D

解析:高血压急症必须及时处理,否则可能危及生命,应选择静脉用药,以尽快降压,防止严重并发症,维拉帕米是短效的非二氢吡啶类钙拮抗剂,直接扩张小动脉,降低外周血管阻力。伴随着血压的迅速下降,维拉帕米可以加重脑、肾和心肌缺血,导致致命后果。老年高血压患者伴靶器官损害者对于快速和不可控制的血压下降更加敏感。由于维拉帕米降压难以控制和无法调节,在高血压急症患者应避免使用。

142.(A1/A2型题)一患者血压为180/105mmHg,反复胸骨后疼痛1周,心率126次/分,伴房性期前收缩8次/分及阵发性心房颤动。下列何项治疗最佳

A.口服美托洛尔

B.口服硝苯地平

C.普萘洛尔

D.硝普钠

E.氢氯噻嗪

答案:A

解析:美托洛尔在降压的同时能减慢心室率、治疗房性期前收缩和心绞痛。

143.(A1/A2型题)女,47岁,既往体健,近半年发作性胸部闷痛,持续数小时,轻微活动后闷痛缓解,常诉无力、睡眠欠佳,工作能力下降,冠状动脉造影正常,可能原因是

A.心脏神经症

B.肋软骨炎

C.劳力性心绞痛

D.变异型心绞痛

E.反流性食管炎

答案:A

解析:心脏神经症症状多在劳累之后,不是劳累当时。轻体力活动反而舒适。故选A。

144.(A1/A2型题)一急性前壁心肌梗死患者,于起病后第2天发生心房颤动。查体:心室率184次/分,血压11.2/8.0kPa(84/60mmHg),气急发绀。宜以下列何项治疗为首选

A.静脉注射毛花苷C

B.静脉注射美托洛尔

- C.静脉注射胺碘酮
- D.静脉注射多巴酚丁胺
- E.同步电击除颤

答案:E

解析:患者心梗后伴发快速心律失常,同时合并循环不稳定低血压状态,此时最适宜电复律,如果药物治疗,一般有等待药物起效的时间窗,由于患者情况紧急不适合选择药物治疗。

145.(A1/A2型题)缺血性心绞痛最常见的病因是下列哪项

- A.主动脉狭窄
- B.心肌肥厚
- C.严重贫血
- D.冠状动脉粥样硬化
- E.主动脉瓣关闭不全

答案:D

解析:由冠状动脉粥样硬化引起的心肌缺血称为冠心病心绞痛。

146.(B型题)人类非淋菌性尿道炎的重要病原体是

- A.淋菌
- B.溶脲脲原体
- C.柯萨奇B组病毒
- D.炭疽芽胞杆菌
- E.汉坦病毒

答案:B

解析:此题暂无解析

147.(A1/A2型题)男,32岁。长期居住在东北的缺硒山区,近3年出现心悸、气短,伴双下肢水肿,无烟酒嗜好,体格检查发现心界向左下扩大,心音低钝,心律不齐,肝大。应首先考虑的诊断是

- A.病毒性心肌炎
- B.风湿性心脏病
- C.克山病
- D.冠状动脉粥样硬化性心脏病
- E.先天性心脏病

答案:C

解析:克山病,亦称地方性心肌病,于1935年在我国黑龙江省克山县发现,因而命名克山病。主要病变是心肌实质变性,坏死和纤维化交织在一起,心脏扩张,心室壁不增厚,附壁血栓常见,光镜下可见心肌变性坏死。电镜下可见线粒体肿胀,嵴分离和断裂。克山病全部发生在低硒地带,患者头发和血液中的硒明显低于非病区居民,而口服亚硒酸钠可以预防克山病的发生,说明硒与克山病的发生有关。

148.(A1/A2型题)男, 25岁, 气促、下肢水肿2个月。查体:心脏扩大, 室性奔马律, 心尖2/6级收缩期吹风样杂音, 双肺少许湿性啰音, 肝大, 下肢水肿。B超:左房、左室扩大明显。可能诊断是

- A.冠心病
- B.风心病二尖瓣关闭不全
- C.扩张型心肌病
- D.急性病毒性心肌炎
- E.二尖瓣脱垂

答案:C

解析:此题暂无解析

149.(A1/A2型题)扩张型心肌病的最主要体征是

- A.心律不齐
- B.可听到奔马律
- C.颈静脉怒张
- D.心脏扩大
- E.肺水肿

答案:D

解析:扩张型心肌病的最主要体征是心脏扩大, 常可听到第三或第四心音, 心率快时呈奔马律。

150.(A1/A2型题)心包积液与右心功能不全的区别是

- A.颈静脉怒张
- B.肝肿大
- C.水肿
- D.肝颈静脉回流征阳性
- E.心音低而遥远

答案:E

解析:心包积液和右心功能不全均可出现体静脉压力增高体征, 但心包积液与右心功能不全的区别是心音低而遥远。因为液体阻碍了声音传导。